INTERNATIONAL SEARCH REPORT

ional Application No

			PU1/EF200	14/053355			
A. CLASS IPC 7	HICATION OF SUBJECT MATTER H02P7/63						
According t	o International Patent Classification (IPC) or to both national classification	lication and IPC					
B. FIELDS	SEARCHED						
Minimum di IPC 7	ocumentation searched (dassilication system followed by dassific HO2P	ation symbols)					
	tion searched other than minimum documentation to the extent tha						
i	ata base consulted during the International search (name of data ternal, PAJ	base and, where practical,	search lenns used				
C. DOCUM	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT						
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the r	elevant passages		Relevant to claim No.			
X	EP 0 128 796 A (LA TELEMECANIQUE ELECTRIQUE) 19 December 1984 (19 page 4, line 36 - page 11, line figures 1-3	84-12-19)		1-9			
X	US 4 259 620 A (OATES ET AL) 31 March 1981 (1981-03-31) column 2, line 50 - column 7, li figures 1-10	ne 35;	·	1			
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 337 (E-454), 14 November 1986 (1986-11-14) & JP 61 139296 A (TOYO ELECTRIC LTD), 26 June 1986 (1986-06-26) abstract	MFG CO		1			
Furth	er documents are listed in the continuation of box C.	Y Patent family me	mbers are listed in	annex,			
* Special cal	egories of cited documents :						
T later document published after the international filling date or priority date and not in conflict with the application but considered to be of particular relevance considered to be of particular r							
filing da	ata	"X" document of particular cannol be considered	i novel or cannol b	e considered to			
L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is clied to establish the publication date of another cliabon or other special reason (as specified) *Y* document of particular relevance; the claimed invention *Y* document of particular relevance; the claimed invention							
"O" documer	*O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or document is combined with one or more other such docu-						
P documer	institution out a minimum out a person same						
Date of the a	ctual completion of the international search	Date of matting of the					
22	? April 2005	12/05/200	12/05/2005				
Name and ma	alling address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2	Authorized officer					
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31-70) 340-3016	Davis, A					

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

Interminal Application No PC1/EP2004/053355

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 0128796	A	19-12-1984	FR	2546683 A1	30-11-1984
			AT	25309 T	15-02-1987
			DE	3462298 D1	05-03-1987
			EP	0128796 A1	19-12-1984
US 4259620	A	31-03-1981	BE	879444 A ·	16-04-1980
			FR	2439503 A1	16-05-1980
			IT	1123886 B	30-04-1986
			JP	55071195 A	29-05-1980
JP 61139296	Α	26-06-1986	NONE		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Intermionales Aktenzeichen
PC1/EP2004/053355

			PC1/EP2004/053355
A. KLASS IPK 7	IFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES H02P7/63		
Nach der tr	nternationalen Patentidassi@kation (IPK) oder nach der nationalen K	Gassifikation und der IPK	
B. RECHE	RCHIERTE GEBIETE		
Recherchie IPK 7	erter Mindestprütstoff (Klassifikationssystem und Klessflikationssym H02P	nbole)	
Recherchie	nte aber nicht zum Mindestprüfstaff gehörende Veröffentlichungen,	soweil diese unter die reche	rchierten Gebiete tallen
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank	(Name der Datenbank und e	evil. verwendete Suchbegrille)
EPO-In	ternal, PAJ		
C. ALS WE	ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie®	Bezelchnung der Veröffemlichung, soweit erforderlich unter Anga	ube der in Betracht kommend	len Teile Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 128 796 A (LA TELEMECANIQUE ELECTRIQUE) 19. Dezember 1984 (1 Seite 4, Zeile 36 - Seite 11, Ze Abbildungen 1-3	984-12-19)	1-9
X	US 4 259 620 A (OATES ET AL) 31. März 1981 (1981-03-31) Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 7, Z Abbildungen 1-10	1	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 010, Nr. 337 (E-454), 14. November 1986 (1986-11-14) & JP 61 139296 A (TOYO ELECTRIC LTD), 26. Juni 1986 (1986-06-26) Zusammenfassung		1
entne entne	ere Veräffontlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ahmen	X Siehe Anhang Pete	entiamilie
"A" Veröllen eber nk "E" älleres D Anmeld "L" Veröffent	Kalegorien von angegebenen Verölfentlichungen : nitchung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, cht als besonders bedeutsam anzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen fedatum veröffentlicht worden ist filchung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelheft er- an zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer n bm Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden ar die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist wie	oder dem Phortatsdatu Anmeldung nicht koliidi Erfindung zugrundelleg Theone angegeben ist "X" Veröffentlichung von bes kann allein aufgrund die	g, die nach dem internationalen Anmetdedalum im veröffentlicht worden ist und mit der sent, sondem nur zum Verständnis des dar enden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden sonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung seer Veröffentlichung nicht als neu oder auf beruhend betrechtet werden sonderer Bedeutung; die beasspruchte Erfindung
ausgefl 'O' Veröffen eine Be 'P' Veröffen dem be	hin) nillichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, mulzung, eine Ausstelbung oder andere Maßnahmen beziehl tillichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach anspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	werden, wenn die Veröf Veröffentlichungen dies diese Verbindung für ei	terischer Täligkeit beruhend betrachtet Fentlichung mit einer oder mehrene anderen er Kategorie in Verbindung gebracht wird und nen Fachmann nahellegend ist glied derselben Patenttamille ist
	bischlusses der internationalen Recherche		mationalen Recherchenberichts
	2. April 2005	12/05/2005	
wante und PC	ostanschrift der internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5018 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk	Bevolmächtigter Bedien	skeler
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Davis, A	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Interprizes Aldenzeichen
PCT/EP2004/053355

tm Recherchenbericht geführtes Patentdokums	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0128796	A	19-12-1984	FR	2546683	A1	30-11-1984
			ΑT	25309	T	15-02-1987
			DE	3462298	D1	05-03-1987
			EP	0128796	A1	19-12-1984
US 4259620	A	31-03-1981	BE	879444	Α	16-04-1980
			FR	2439503	A1	16-05-1980
			IT	1123886	В	30-04-1986
			JP	55071195	Α	29-05-1980
JP 61139296	Α	26-06-1986	KEINE	. .		